

touffe terminale de la queue est noire. Sur le corps, la disposition des bandes et la forme de la *selle* est la même que chez le Zèbre de Chapmann. C'est pour cette raison que M. de Winton le considère comme une sous-espèce de ce dernier sous le nom d'*Equus Chapmanni Granti*, tandis que M. Sclater en fait une espèce à part.

Le Zèbre de Grant habite le Masailand, la région arrosée par le fleuve Tana et la rivière Theca, jusqu'aux lacs Baringo et Rudolf; il s'étend à l'Ouest jusqu'à l'Uganda (au nord du lac Victoria), et vers le Nord-Est jusqu'au Somali et au pays des Gallas. Dans cette région septentrionale de son habitat, il paraît qu'il se mêle aux bandes de Zèbres de Grévy, bien qu'il soit d'une taille notablement inférieure. Ce qui est certain, c'est que sur les marchés de l'Abyssinie où l'on apporte des peaux, notamment à Abbis-Abeba, on trouve ses dépouilles, dans un même ballot, confondues avec celles du Zèbre de Grévy.

Il est donc possible que cette forme si distincte ait été, comme l'*Equus Grevyi*, connue des Romains, et qu'elle ait figuré avec lui dans les jeux du cirque.

Notre Zèbre de Grant est un étalon qui permettra de tenter des croisements avec les femelles d'*Equus zebra* et d'*Equus Chapmanni* que la ménagerie possède depuis plusieurs années, et dont l'une d'elles a déjà produit des hybrides de toute beauté.

CATALOGUE DES OISEAUX ENVOYÉS EN 1906 DU TONKIN ET DE L'ANNAM
PAR M. BOUTAN,

PAR M. A. MENEGAUX.

Falconidés.

1. **Butastur indicus** (Gm.).

FALCO INDICUS Gmelin (1788), *S. N. I.*, p. 264.

BUTASTUR INDICUS Sharpe (1876), *Cat. B. Brit. Mus.*, I, p. 297.

1 échantillon femelle.

La Buse aux joues cendrées vit dans l'est de l'Asie, de la presqu'île de Malacca le long des côtes jusqu'au Japon, ainsi que dans l'Insulinde jusqu'à la Nouvelle-Guinée. Elle paraît plus rare dans le Ténasserim, au sud d'Amherst, que dans la Cochinchine et le Tonkin.

2. **Buteo desertorum** (Daud.).

FALCO DESERTORUM Daudin, *Traité*, II, p. 162 (1800); Blandford, *Faune B. of Brit. India*, III, p. 393 (1895).

BUTEO VULGARIS Leach, *Syst. Cat. Mam. Birds B. M.*, p. 10 (1816).

— PLUMIPES Hodgson, *P. Z. S.*, p. 37 (1847).

— JAPONICUS Jerdon, *Ibis* (1871), p. 337.

1 échantillon, jeune mâle.

L'aire de dispersion du Busard commun comprend la plus grande partie de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique. En Asie, il paraît vivre dans l'Himalaya et ne visiter le sud de l'Inde, le Pégou et le Ténasserim et probablement l'Annam et le Tonkin qu'en hiver.

Asonidés.

3. *Athene cuculoïdes* (Vig.).

NOCTUA CUCULOÏDES Vigors, *P. Z. S.* (1830), p. 8, et Gould, *Cent. Himal. B.*, pl. IV.

A. CUCULOÏDES Gray, *Gen. B.*, 1, p. 35; Blyth, *Cat. Mus. A. S. B.*, p. 38.

GLAUCIDIUM CUCULOÏDES Sharpe, *Ibis* (1875), p. 259; et *id. Cat. Brit. Mus.*, II, p. 219; Blanford, *Faun. of Brit. India Ind.*, III, p. 305.

1 mâle.

Existe dans la région himalayenne jusqu'à 2,000 mètres, dans l'Annam, la Birmanie, le nord du Ténasserim; signalé en Cochinchine, il existe donc au Tonkin. Il ne faut pas confondre cette Chevêche avec *A. whiteleyi* Blyth signalé par A. David et Oustalet dans le sud de la Chine, dont la queue porte un nombre de barres moindre. Anderson ne signale aucune de ces deux espèces au Yunnan occidental.

4. *Scops elegans* (Cass.).

EPHIALTES ELEGANS Cassin, *Pr. Ac. Phil.* (1852), p. 185.

SCOPS SEMITORQUES Swinh., *Ibis* (1863), p. 267, et (1867), p. 409.

LEMPIIUS GLABRIPES Swinh., *P. Z. S.* (1871), p. 343.

— ELEGANS David et Oustalet, *Ois. Chine* (1875), p. 43 (pl. VI sous le nom *L. glabripes*).

SCOPS LETTIA ELEGANS Sharpe, *Cat. B. Brit. Mus.* (1877), p. 87.

1 mâle, long. totale, 24 centimètres; aile, 17 centimètres; queue, 9 centim. 4; culmen, 1 centim. 9; tibia, 3 centimètres.

Ce Petit-Duc à doigts nus se rencontre dans toute la Chine ottomane. On le trouve donc encore plus au Sud, au Tonkin. Il est remplacé dans l'Himalaya par la forme *S. lettia* Hodgs., dont il est très voisin.

Cette espèce est nouvelle pour les collections du Muséum.

Cuculidés.

5. *Cuculus canorus* L.

C. CANORUS Linné, *Syst. Nat.*, I, p. 168 (1766).

1 échantillon mâle presque adulte. Long. totale, 33 centimètres; aile,

21 centimètres; queue, 17 centimètres; culmen, 17 centimètres; tarse, 17 centimètres.

Le Coucou vulgaire vit en Europe, en Afrique, même en Australie, et dans toute l'Asie. Il émigre suivant les raisons dans les diverses régions de son habitat. Les quelques différences que présente le plumage n'ont qu'une importance secondaire.

Méropidés.

6. *Merops sumatranus* Raffles.

MEROPS SUMATRANUS Raffles, *Trans. Linn. Soc.*, XII, p. 294 (1821); Sharpe, *Cat. B. Brit. Mus.*, XVII, p. 61.

— BICOLOR Gray, *Hand. list. B.*, I, p. 99 (1869); David et Oustalet, *Ois. Chine*, p. 93 (1887).

1 spécimen jeune.

Signalé du Sud de la Chine à la Cochinchine, et au Siam dans la péninsule malaise, à Java, Sumatra, Bornéo.

Bucrotidés.

Anthracoceros malabaricus (Gm.).

BUCEROS MALABARICUS Gmelin, *Syst. Nat.* (1788), I, p. 359.

— ALBROSTRIS Shaw et Nodd., *Nat. Misc.* (1790-1813), XIX, pl. 809, Shaw *Gen. Zool.* (1811), VIII, p. 18.

HYDROCISSA ALBROSTRIS Horsfield et Moore, *Cat. B. Mus. E. Ind. Co* (1856-1858), II, p. 589.

1 spécimen. Dimensions : aile, 0 centim. 29; queue, 0 centim. 29; culmen, 0 m. 144; hauteur du bec au niveau de la pointe du casque, 5 centimètres.

Cette forme est de plus petite taille que la forme voisine de l'Himalaya et de l'Inde *A. affinis* Hutton. On l'a trouvée dans les environs de Cachar et de Manipour, au Sud, dans le Ténasserim et dans le Siam, Tirant dans la Basse-Cochinchine et Anderson, dans le Yunnan; mais A. David et Oustalet ne l'indiquent pas comme existant en Chine.

Elle est connue au Tonkin. M. Boutan en a reçu des échantillons du Haut Tonkin et de la province de Hoa-Binh. M. Boutan a pu voir que le vol de cette espèce se compose de deux temps : dans le premier, l'oiseau donne des coups d'aile rapides et saccadés; dans le deuxième, il plane. L'oiseau affectionne particulièrement les bananes comme nourriture.

Mélyphagidés.

8. *Zosterops simplex* Swinh.

Z. SIMPLEX Swinhoe, *P. Z. S.* (1863), p. 203, *id.*, *Ibis* (1863), p. 294.

1 mâle.

Ce *Zosterops* ressemble beaucoup à *Z. palpebrosa* Temm. de l'Inde. Sa présence a été signalée dans toute la Chine, le Yunnan, le Pégon inférieur et le Népal. Il faut donc y ajouter le Tonkin et probablement les vastes régions qui s'étendent jusqu'à la presqu'île malaise. Aussi très voisin de *Z. siamensis* Blyth de la Cochinchine (Tirant).

Laniidés.

9. *Lanius superciliosus* Lath.

LANIUS SUPERCILIOSUS Latham, *Ind. Orn. Suppl.*, 20. n° 14 (1801).

— PHOENICURUS Schrenck. *Reis. in Amurland*, I, p. 384 (1860).

1 femelle, octobre 1905.

La Pie-Grièche à bonnet blanc habite l'Asie orientale. En hiver, elle descend dans la presqu'île de Malacca, dans l'Insulinde et aux Philippines, tandis qu'en été elle se rend au nord de la Chine jusqu'au Baïkal, en Mandchourie et au Japon.

Périorocotidés.

10. *Pericrocotus brevirostris* (Vig.).

MUSCIPETA BREVIROSTRIS Vigors, *P. Z. S.* (1831), p. 43.

P. BREVIROSTRIS Vig., *Gray. Gen. Bird.* (1844-1849), I, p. 282.

Spécimens mâles et femelles (certains jeunes mâles avaient encore la tache jaune des rémiges tertiaires).

Le Périorocote à bec court se rencontre dans toute la région himalayenne depuis Gilgit jusqu'à la Birmanie, à 3,000 mètres d'élévation, et en Chine et même en Mandchourie en été. Tirant ne le signale pas en Cochinchine, où il existe probablement aussi, puisqu'il a été récolté par Davison au Pégon et par Boutan au Tonkin.

11. *Pericrocotus roseus* (Vieill.).

MUSCIPAPA ROSEA Vieillot, *Nouv. Dict. d'Hist. nat.* (1818), XXI, p. 486.

P. ROSEUS Gray, *Gen. B.*, I, p. 282, et Blyth., *Cat.*, p. 193.

2 mâles du Tonkin.

Répandu dans l'Afghanistan, l'Annam et la Birmanie jusqu'à une altitude de 1,800 mètres; signalé au Pégon et au Ténasserim jusqu'aux îles Merqui, Tirant ne l'a pas rencontré en Basse-Cochinchine, A. David et Oustalet l'admettent dans les Oiseaux de la Chine, tandis qu'Anderson le signale près de Menangla, dans le Yunnan occidental. Il est intéressant de constater sa présence au Tonkin. Il s'avance donc vers l'Est beaucoup plus qu'on ne le supposait. A propos de cette série de *Pericrocotus*, M. Boutan constate qu'on lui a d'abord apporté des Oiseaux avec du jaune seulement, et pas de rouge, et ce n'est que lorsque la saison s'est avancée vers la fin de février que le mélange des deux couleurs a commencé.

12. **Pericrocotus cinereus** Lafr.

P. CINEREUS Lafresnaye, *Rev. zool.*, VIII, p. 94.

1 mâle.

Ce Minivet habite en été le pays au Sud de l'Amourland et de l'embouchure de la rivière Ussuri; puis la presqu'île de Malacca, Sumatra et Bornéo, et les Philippines. Il n'avait pas encore été rencontré dans le centre et le nord de l'Indo-Chine française. Il paraît y être rare, de même qu'en Birmanie, où Oates n'a pu s'en procurer qu'un seul exemplaire près de Pégou, en hiver. (Oates, *Birds Brit. Burm.* (1873), I, p. 242: *id.*, *Fauna India*. . .)

Dicruridés.

13. **Buchanga atra** (Herm.)

MUSCICAPA ATRA Hermann, *Obs. zool.*, p. 208 (1804).

DICRURUS MACROCERCUS Vieillot, *Nouv. Dict.* (1817), IX, p. 588.

BUCHANGA ATRA, Blyth et Wald. *Birds Burm.*, p. 129.

DICRURUS ATER, Oates *Fauna Brit. India*, I, p. 313 (1889), Sharpe, *Cat. Brit. Mus.*, III (1877), p. 246.

4 spécimens du Tonkin : 2 ♂, 1 ♀ et 1 jeune. Ces Oiseaux sont très abondants au Tonkin en toute saison. Ils se tiennent au sommet des hauts bambous d'où ils guettent les Insectes. Cette espèce, qui se rapproche du type *macrocerus* (Swinh.) de l'Inde et de la Birmanie, a donc une aire de dispersion très vaste de l'Himalaya à Ceylan (*B. minor* [Holdw.]) et de l'Afghanistan au Yunnan occidental et au Tonkin, où elle touche l'habitat de la forme *B. cathœcus* de la Chine.

D'après M. Onstalet, il est probable qu'il y a identité entre cette espèce et l'espèce africaine (*B. atra assimilis*).

14. **Buchanga leucogenys** Walden.

B. LEUCOGENYS Walden, *Ann. Mag. Nat. hist.* (1870), p. 219 (Nagasaki).

1 spécimen.

Le Drongo cendré vit du Ténasserim, des îles Mergui et Andaman jusqu'à Malacca au sud; vers le nord et l'est, son aire d'habitat s'étend à la Cochinchine, au Siam à la Chine et au Japon.

Muscicapidés.

15. **Hypothymis azurea** (Bodd.).

MUSCICAPA AZUREA Boddarta, *Tabl. Pl. ent.* de Daubenton (1883), p. 41.

HYPOTHYMIS AZUREA (Bodd.), Anderson, *Yunnan Exped. Aves.*, p. 655.

Nombreux spécimens provenant de Tha-a-cap (Hanoï), dont 2 femelles. Ce Gobe-mouches est très abondant à Ceylan, dans l'Inde et dans l'Himalaya, où il ne dépasse pas 1,000 mètres.

Puisqu'il a été signalé dans la Basse-Cochinchine, le Cambodge, le Laos et le Yunnan, il n'est pas étonnant de le rencontrer au Tonkin. Il est aussi aux Philippines, sur les îles Formose et Haïnan, mais David le dit rare en Chine. Aux îles Andaman, il est remplacé par *H. tyleri* Beavan.

16. **Stoparola melanops** (Vig.).

MUSCICAPA MELANOPS Vigors (1831). *P. Z. S.*, p. 171.

STOPAROLA MELANOPS Blyth. *Cat.*, p. 174.

3 spécimens, 2 mâles et 1 femelle.

Ce joli Gobe-mouches a une aire de dispersion énorme, car il a été signalé dans l'Inde à l'est de Sindh et au nord de Nilgiri; il est abondant dans la Chine, l'Indo-Chine, le Tonkin et la presqu'île malaise.

17. **Xanthopygia tricolor** (Hartl.).

MUSCICAPA TRICOLOR Hartlaub. *Rev. zool.* (1845), p. 406.

XANTHOPYGIA LEUCOPHYRS Blyth., *J. A. S. B.*, XVI, p. 154; David et Oustalet, *Ois. Chin.*, p. 118, pl. LXXX.

XANTHOPYGIA HYLOCHARIS David et Oustalet, *Ois. Chin.*, p. 149.

3 mâles.

Son aire de dispersion comprend le Japon, le Sud de la Chine jusqu'à la péninsule malaise. Elle comprend donc le Tonkin et l'Annam. Tirant ne signale pas cette espèce en Cochinchine. Elle paraît ne pas exister dans le Yunnan et la Birmanie.

18. **Terpsiphone affinis** (Blyth.).

TCHITREA AFFINIS Blyth., *J. A. S. B.*, XV, p. 292; *id.*, *Cat. Mus. A. S. B.*, p. 203.

TERPSIPHONE AFFINIS Salvadori, *Ucc. Born.*, p. 137.

1 spécimen.

Habite du Sikkim à l'Annam, au Yunnan, à l'extrême sud de la presqu'île de Malacca, ainsi que Java, Bornéo, Sumatra et Flores. Il faut donc aussi le compter au nombre des espèces tonkinoises; de plus. Tirant l'avait déjà signalé dans la Basse-Cochinchine et Oustalet dans le Laos.

19. **Rhipidura albicollis** (Vieill.).

PLATYRRYNCHOS ALBICOLLIS Vieillot, *N. Dict. Hist. nat.*, XXVII, p. 13.

RHIPIDURA FUSCOVENTRIS Frankl., *P. Z. S.*, 1831, p. 117.

2 spécimens.

Signalé dans l'Inde, l'Annam, le Yunnan, la Birmanie et jusqu'en Cochinchine par Tirant. Le prince Henri d'Orléans en avait déjà capturé plusieurs échantillons au Tonkin, en 1892.

M. Oustalet met en doute sa présence en Cochinchine, car c'est une

espèce himalayenne qui du Cachemire, du Népal et de l'Assam s'avance à travers la Haute-Birmanie et le Yunnan jusqu'au Tonkin.

Saxicolidés.

20. *Pratincola maura* (Pall.).

MOTACILLA MAURA Pallas, *Reise Russ. Reichs.*, II, p. 708 (1773).

PRATINCOLA INDICA (Pall.) Blyth, *J. A. S. B.*, XVI, p. 129 (1847). Anderson, *Yunn. Expéd.*, p. 618; A. David et Oust., *Ois. Chine*, p. 167.

Une femelle.

Remplace notre Traquet tarier dans l'Inde et l'Extrême-Orient, car il se trouve dans tout l'Himalaya, la Chine, l'Indo-Chine et le Japon. En Sibérie, on le trouve jusqu'à la Petchora et l'Oural.

Sylviidés.

21. *Orthotomus sutorius* Forst.

MOTACILLA SUTORIA Forster, *Ind. Zool.*, p. 17 (1781), pl. VIII, et Gmelin, *Syst. Nat.*, I, p. 337 (1788).

— LONGICAUDA Gmelin, *Syst. Nat.*, I, p. 954 (1788).

O. LONGICAUDA David et Oustalet, *Ois. Chine*, p. 261 (1877).

SUTORIA SUTORIA Sharpe, *Cat. Brit. Mus.*, p. 215 (1883).

Un spécimen, Hanoï.

Très abondante à Ceylan et dans l'Inde, excepté dans le Sindh et le Penjab, la Fauvette contourière se rencontre dans l'Himalaya jusqu'à 1,500 mètres. Elle vit dans la Birmanie, le sud de la Chine de Canton, à Fout-chéou, de même que dans les îles Formose et Haïnan. Au sud, d'après Davison, on ne la trouve plus au-dessous des îles Mergui. Elle a déjà été signalée dans la Basse-Cochinchine. On devait donc la signaler au Tonkin : M. Boutan la dit très commune à Hanoï dans les haies de bambous et sur les figuiers, ainsi que dans la région montagneuse du delta du Tonkin, à Chi-Né, province de Hao-Binh.

Elle construit son nid fin mars ou commencement d'avril.

22. *Lusciniola fuscatus* (Blyth.).

PHYLLOPNESTE FUSCATA Blyth., *J. A. Soc. B.*, XI, p. 113 (1842) et XII, p. 145 (1843).

LUSCINIOLA FUSCATA Seeholm, *ibid.* (1880), p. 277.

HERBIVOCILA FUSCATA Oates, *B. B.*, I, p. 92.

1 spécimen, Tonkin, Hanoï.

En hiver, on trouve cet Oiseau au sud de la Chine, à Formose, dans l'Annam et la Birmanie et par conséquent dans la presque île indo-chinoise :

en été, il émigre vers le nord, dans le sud-est de la Mongolie et le nord de la Chine, et quelques-uns s'arrêtent aussi dans le Népal et le Sikkim.

Corvidés.

23. *Pica pica sericea* Gould.

PICA SERICEA Gould, *P. Z. S.* (1845), p. 2 (Amoy, Chine).

— *VARIA JAPONICA* Schlegel, *Fauna japonica. Aves.* p. 816 (1848).

3 spécimens, dont un ♂, Hanoï.

Longueur en millimètres.	{	Totale	0.440; 0.430; 0.450
		Aile	0.209; 0.210; 0.209
		Queue	0.250; 0.230; 0.240
		Culmen	0.033; 0.034; 0.034

Les Pies de l'Asie appartiennent à trois formes :

1. *P. p. bactriana* Bp qui habite le nord de l'Asie jusqu'à l'Amour et au Kamtschatka, à l'est, et au sud jusqu'au Belouchistan et au Cachemire.

2. *P. p. botanensis* Deless. qui vit au Sikkim, au Bhoutan et dans le Tibet oriental jusqu'au Kansou.

3. *P. p. sericea* qui se reconnaît à la teinte plus foncée des ailes et de la queue, à la couleur presque bleue des rémiges primaires et des rectrices médianes. Il existe une bande sur le croupion qui est presque toujours grise, rarement blanche.

Cette forme se rencontre depuis la Birmanie supérieure jusque dans les îles méridionales du Japon, ainsi qu'en Corée, à Formose et à Haïnan.

D'ailleurs, ces formes, variables dans d'assez larges limites comme coloration et taille, diffèrent assez peu de la forme typique pour qu'on puisse les considérer comme des formes locales, de simples représentants géographiques de la forme typique.

24. *Crypsirhina varians* (Lath.).

CORVUS VARIANS Latham, *Ind. Ornith., Suppl.* (1801), p. XXVI.

GLAUCOPIS VARIANS Temminsek, *Pl. col. Art. Glaucopis.*

TEMIA LEVAILLANTI Lesson, *Traité d'Ornith.*, p. 342.

1 spécimen du Tonkin, janvier et juin.

Cet Oiseau existe dans le Pégon inférieur et descend au sud jusqu'aux îles Mergui, ainsi qu'à Java et à Bornéo. A l'est, il a été signalé au Siam, en Cochinchine; on ne l'a pas récolté au Yunnan ni en Chine. Il est d'autant plus intéressant de constater sa présence au Tonkin où il est rare, au dire des chasseurs. Il paraît y résider toute l'année, car on l'y a tiré en janvier et en juin.

Columbidés.

25. **Trenon nipalensis** (Hodgs.).

TORIA NIPALENSIS Hodgson, *As. Res.*, p. 16, pl. IX (tête et pied).

TRENON NIPALENSIS Blyth., *J. A. S. B.*, XIV, p. 867; Jerdon, *B. India*, II, p. 445; Salvadori, *Cat. B. B. Mus.* (1893), XXI, p. 34.

— NASICA Sharpe (nec Schlegel), *Trans. Linn. Soc. Zool.*, I, p. 346 (1876, Palawan); Oustalet, *Nouv. Arch. Mus.*, II, p. 290 (1886, Hué, Annam).

3 ♂ et 3 ♀ provenant de la pointe du Scorpion, côte de l'Annam, de Samson et de l'île de Benson (Annam), ainsi que du Tonkin, de Thaï-a-ap, près Hanoï et des environs de Con-do, dans le Delta.

Ce Pigeon est assez rare dans l'Himalaya oriental où on le trouve à de faibles hauteurs jusqu'au Népal. Il est peu fréquent dans le Bengale inférieur, dans l'Annam, la Birmanie, le Siam, la Cochinchine et la péninsule malaise. A Sumatra, à Bornéo et aux Philippines il existe aussi. Étant donnée son immense aire de dispersion, il n'est pas étonnant de le trouver aussi en Annam et au Tonkin. M. Oustalet a déjà signalé les échantillons rapportés par M. Philip, de l'Annam, sous le nom de *T. nasica* Schl., en identifiant ainsi cette forme avec celle des Philippines.

M. Boutan assure qu'on le rencontre partout, non seulement sur les grands arbres, mais aussi dans la brousse basse qui couvre les montagnes des régions de l'Annam et du Tonkin couvertes de gros rochers. Il paraît ne pas exister au Yunnan oriental, puisque Anderson n'en parle pas.

26. **Turtur tigrina** Temm.

COLUMBA TIGRINA Temminck et Knip, *Pig.*, I, p. 43 (1808 à 1811).

PERISTERA SURATENSIS Boie (nec. Gm.), *Isis* (1828), p. 327.

TURTUR CHINENSIS G. R. Gr., *Gen. B.*, II, p. 472, n° 9 (1844).

Cette espèce se rencontre dans toute la Birmanie, la Cochinchine et l'Insulinde jusqu'à Célèbes. Les individus de la Birmanie supérieure sont intermédiaires entre cette forme et *T. suratensis* Gm. En Chine, elle est remplacée par *T. chinensis* Scop., dont elle diffère très peu; Anderson ne la signale pas dans l'Yunnan occidental. Tirant l'a regardé comme un des oiseaux les plus communs en Cochinchine, sauf dans les forêts épaisses et les régions sans arbres.

M. Boutan assure qu'elle est répandue partout au Tonkin et en Annam, où elle est très appréciée des chasseurs. Les Annamites l'élevaient volontiers en cage et la mettent dans les chambres où il y a eu des malades ou qu'ils estiment malsaines.

Phasianidés.

27. **Polyplectron Germani** Elliot.

P. GERMANI Elliot, *Ibis* (1866), p. 56. et *id. Monogr. Phas.* (1872), I, pl. 8

(♂) [Bien-hoa, Cochinchine] et Ogilvie-Grant, *Cat. B. Brit. Mus.*, vol. XXII, p. 357. L'Éperonnier d'Anbenton, *Pl. ent.*, pl. 493 (♀).

2 spécimens ♂ ♀ de Phu-Doan sur la rivière Claire près de Thuyen-Quang. M. Boutan en a élevé au laboratoire d'Hanoï qui provenaient de Nha-Trang. Il les nourrissait avec du paddy.

Le Chinois de Germain qu'on regardait comme spécial à la Cochinchine où il a été récolté par Pierre, Tirant et Germain, appartient donc aussi à la faune du Tonkin; Anderson ne le signale pas en Yunnan. *P. chinquis* (Müll) du Nord-Est de l'Inde se rencontre jusque dans l'Assam et les montagnes du Laos, tandis que *P. bicalcaratum* L. paraît spécial à la presqu'île de Malacca. Tirant ne signale pas le Chinois dans la Cochinchine, mais Oates, dans la Birmanie britannique, a récolté un *Polypectron* qu'il a décrit en 1883 sous le nom d'*helena* et qui doit être identifié à *P. chinquis*.

D'après le Dr Vassal, il est commun à quelques kilomètres de la mer, dans les forêts avoisinant Nha-Trang (Annam).

Charadriidés.

28. *Sarcogrammus atronuchalis* (Blyth.).

SARCOGRAMMA ATROGULARIS Blyth., *J. A. S. B.*, XXXI, p. 345 (1862).

LOBIVANELLUS ATRONUCHALIS Blyth. Jerdon, *B. I.*, III, p. 648 (1864).

3 spécimens des côtes de l'Annam entre Vinh et Than-hoa.

Son habitat s'étend de la Birmanie et du Yunnan occidental (Anderson), à la Cochinchine (Tirant), à la péninsule malaise et à Sumatra, partout où il y a de l'eau. Son aire de dispersion est donc plus étendue vers l'Est qu'on ne le pensait, puisqu'elle comprend l'Annam et probablement aussi le Tonkin. David et Oustalet ne l'ont pas signalé en Chine.

Ce pluvier est de même taille que *S. indicus* Bodd. avec le bec un peu plus petit. Cette espèce manquait dans les collections du Muséum. M. Boutan l'a vu au bord de la mer, tantôt par couples, tantôt par vols de sept à huit individus. Il n'est nullement farouche et se laisse facilement observer, soit au vol, soit au repos. Il court avec une extrême vélocité sur le sable ou dans les rizières à demi desséchées, afin de récolter des larves d'insectes. Son estomac est presque toujours rempli de grosses larves hexapodes de 3 à 4 centimètres de long, dont M. Bouton n'a pu encore trouver d'adultes pour déterminer l'espèce.

Ardéidés.

29. *Ardeola Grayii* (Sykes).

ARDEA GRAYII Sykes, *P. Z. S.* (1832), p. 158.

ARDEOLA LEUCOPTERA apud Blyth., *Cat.*, p. 281; *id. Ibis* (1865), p. 38.

3 spécimens.

Est répandu depuis le Golfe persique à travers toute l'Inde, l'île de

Ceylan, la Birmanie et la presqu'île de Malacca. Il se trouve aussi dans les îles avoisinantes : Andaman, Nicobar, Laquedives. Signalé à l'Est jusqu'en Cochinchine par Tirant, ce Crabier vit donc aussi au Tonkin.

30. *Nycticorax griseus* L.

ARDEA GRISEA et *A. NYCTICORAX* L. (1766), *S. N. L.*, 237 et 239.

N. GRISEUS (L.) Blyth., *J. A. S. R.*, XV, p. 373; *id. Cat.*, p. 281.

NYCTICORAX NYCTICORAX Sharpe, *Cat. B. Brit. M.*, XXVI, p. 146.

Une femelle.

Le Bihoreau vulgaire habite le Centre et le Sud de l'Europe et de l'Asie, et toute l'Afrique ainsi que la plus grande partie de l'Amérique du Nord avec les Antilles (*N. naevius* Gray). L'espèce d'Australie (*N. caledonicus* Gm.) en est même peu distincte.

LISTE DES *TROCHILIDÉS* OBSERVÉS PAR M. LE D^r RIVET DANS LA RÉPUBLIQUE DE L'ÉCUADOR,

par M. E. SIMON.

M. le D^r Rivet a rapporté de son voyage une belle série de *Trochilidés* dont nous donnons ci-après le catalogue : le soin avec lequel le chasseur a noté, pour chaque oiseau, la localité, l'altitude et la date de capture, en fait le principal intérêt.

Cette collection offre la plus grande analogie avec celle, beaucoup plus considérable, recueillie en 1898 et 1899, dans la même région (et le plus souvent dans les mêmes localités) par MM. C. Hamilton et W. Goodfellow et publiée par M. H. C. Oberholser (in *Pr. U. S. Nat. Mus.*, XXIX, p. 309) ; il est cependant à noter que le D^r Rivet a rapporté deux espèces : *Audrodon aquatorialis* et *Phaethornis Moorei*, qui manquent à la liste de ses devanciers.

Les localités que nous aurons à citer dans ce travail se rapportent, d'après le D^r Rivet, à trois régions fauniques :

1° *Région occidentale* (basse et chaude), entre le Pacifique et la Cordillère occidentale.

Province de Los Ríos : Babahoyo (5^m) ; Palenque, sur le rio Vinces (80^m) ; Caracol. Nord de Babahoyo (100^m). — Province de Manabí : Chones, sur le rio Chones (20^m). — Province du Guayas : La Palma, entre Babahoyo et Guayaquil (2-3^m) ; la Soledad (20 à 30^m) et Balzar (100^m). sur le rio Dante. — Province d'Imbabura : Intac, Ouest d'Ibarra (1200^m). — Province du Pichincha : Santo Domingo, Ouest de Quito (500^m) ; San